

| Resultado de sedimentos do monitoramento marinho | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------|------|--------|---------|-------|
| Local | Canal de Santos | 13/09/22 | | | | |
| Parâmetros | Unidades | Padrões CCME, 2002 | | 1 | 2 | 3 |
| | | ISQG | PEL | | | |
| Campo | | | | | | |
| pH | - | | | 7,4 | 7,5 | 7,2 |
| Potencial Redox | mV | | | -107 | -144 | -63 |
| Profundidade | m | | | 1,7 | 4 | 14 |
| Nutrientes | | | | | | |
| Fósforo Total ¹ | mg/kg | 700 | | 375 | 495 | 899 |
| Nitrogênio Kjeldahl Total ¹ | mg/kg | 1500 | | * | * | * |
| Outros | | | | | | |
| Sólidos Fixos | % | | | 95,2 | 91,4 | 73,2 |
| Sólidos Totais | % | | | 54,7 | 42,6 | 26,6 |
| Sólidos Voláteis Totais | mg/kg | | | 4,8 | 8,6 | 26,8 |
| Umidade | % | | | 47,1 | 59,3 | 75,5 |
| Orgânicos | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total ¹ | % | 1,8 | | 0,97 | 2,12 | 3,03 |
| Fenóis Totais | mg/kg | | | < 2,78 | < 3,62 | 6,7 |
| Óleos e Graxas Totais | mg/kg | | | * | * | * |
| Comp. Org. Voláteis Aromáticos | | | | | | |
| Benzeno | µg/kg | | | * | * | * |
| Estireno | µg/kg | | | * | * | * |
| Etilbenzeno | µg/kg | | | * | * | * |
| m,p Xileno | µg/kg | | | * | * | * |
| o Xileno | µg/kg | | | * | * | * |
| Tolueno | µg/kg | | | * | * | * |
| Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares | | | | | | |
| 2-Metilnaftaleno | µg/kg | 20,2 | 201 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Acenafteno | µg/kg | 6,7 | 88,9 | < 6 | < 6 | < 6 |
| Acenaftileno | µg/kg | 5,9 | 128 | * | < 5 | < 5 |
| Antraceno | µg/kg | 46,9 | 245 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Benzo(a)antraceno | µg/kg | 74,8 | 693 | < 20 | 162 | < 20 |
| Benzo(a)Pireno | µg/kg | 88,8 | 763 | < 10 | 212 | 28,9 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/kg | | | < 20 | 207 | 25,9 |
| Benzo(g,h,i)perileno | µg/kg | | | < 20 | 142 | 26,4 |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/kg | | | < 30 | 97,1 | < 30 |
| Criseno | µg/kg | 108,0 | 846 | < 20 | 128 | < 20 |
| Dibenzo(a,h)antraceno | µg/kg | 6,2 | 135 | < 6 | 26,8 | < 6 |
| Fenantreno | µg/kg | 86,7 | 544 | < 20 | 83,4 | < 20 |
| Fluoranteno | µg/kg | 113,0 | 1494 | < 20 | 161 | 29,6 |
| Fluoreno | µg/kg | 21,2 | 144 | < 15 | < 15 | < 15 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/kg | | | < 20 | 161 | 24,4 |
| Naftaleno | µg/kg | 34,6 | 391 | < 20 | < 20 | < 20 |
| Pireno | µg/kg | 153,0 | 1398 | < 20 | 202 | 32,5 |
| Metais | | | | | | |
| Alumínio Total | mg/kg | | | 31873 | 44707 | 62453 |
| Arsênio Total | mg/kg | 7,2 | 41,6 | 9,79 | 10,9 | 13,4 |
| Cádmio Total | mg/kg | 0,7 | 4,2 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 |
| Chumbo Total | mg/kg | 30,2 | 112 | 22,5 | 101 | 45 |
| Cobre Total | mg/kg | 18,7 | 108 | 9,06 | 24,3 | 25,6 |
| Cromo Total | mg/kg | 52,3 | 160 | 31,9 | 50,1 | 55,7 |
| Estanho Total | mg/kg | | | < 5 | < 5 | 6,28 |
| Ferro Total | mg/kg | | | 21148 | 28124 | 34388 |
| Mercúrio Total | mg/kg | 0,1 | 0,7 | 0,04 | 0,38 | 0,14 |
| Níquel Total | mg/kg | 15,9 | 42,8 | 11,8 | 16,7 | 21,1 |
| Zinco Total | mg/kg | 124,0 | 271 | 52,1 | 107 | 103 |
| Microbiológicos | | | | | | |
| Clostridium perfringens | NMP/100mg | | | * | 1100000 | * |
| Coliformes Termotolerantes | NMP/100mg | | | * | 1700 | * |
| Ecotoxicológicos | | | | | | |
| Grandidierella bonnieroides | - | | | * | * | * |

Legenda:

¹ Valores orientadores adotados pela CETESB, vide capítulo 2

(*) - Análise não realizada.

Resultados acima de ISQG e PEL, estabelecidos na CCME, 2002.

N.T.- não tóxico.

PI - Presença de interferentes